

KZ16RYS00437068

07.09.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Nedra KZ", 020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, улица Спортивная, дом № 4, Квартира 38, 210640026602, ЖАНДЫБАЕВ РУСЛАН СЕРИКОВИЧ, 87761124854, zxcxzxc@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Добыча осадочных и магматических пород на месторождении Аккаин, расположенного в Буландынском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, месторождение не разрабатывалось;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Аккаин, расположено в Буландынском районе Акмолинской области. Ближайшие населенные пункты – село Аккаин, расположено в 1,1 км юго-западнее участка и село Байсуат, расположенное в 1,2 км севернее участка. Географические координаты границ участка добычи месторождения Аккаин 1) 52. 31 35,76 с.ш., 70 16 37,10 в.д.; 2) 52. 31 58,11 с.ш., 70 16 37,09 в.д.; 3) 52. 31 57,85 с.ш., 70 16 49,33 в.д.; 4) 52. 31 35,58 с.ш., 70 16 55,36 в.д.; ТОО «Nedra KZ» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке Аккаин расположенного в Буландынском районе Акмолинской области, на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1460-EL от 13.10.2021 года. Срок действия лицензии составляет 6 последовательных лет. Геологоразведочные работы проводились с целью оценки участка осадочных и

магматических пород Аккаин как коммерческого объекта для производства строительных материалов. Геологоразведочные работы проводились за счет собственных средств ТОО «Nedra KZ». По результатам геологоразведочных работ составлен «Отчет о результатах оценки минеральных ресурсов и минеральных запасов осадочных и магматических пород на участке Аккаин, расположенного в Буландынском районе Акмолинской области, с подсчетом запасов по состоянию на 01.05.2023 г. в соответствии с Кодексом KAZRC» Запасы месторождения Аккаин приняты на Государственный учет недр Республики Казахстан по состоянию на 02.01.2023 года в следующих количествах: Граниты, гранит порфиры, выветрелые до состояния щебенисто-дресвяного грунта - 877,9 тыс. м³ Граниты, гранит порфиры - 2451,6 тыс. м³ ТОО «Nedra KZ» имеет намерение по исключительному праву оформить лицензию на добычу осадочных и магматических пород на месторождении Аккаин. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемые размеры: Площадь карьера по поверхности составляет 19,8 га. Максимальная глубина отработки месторождения в лицензионный период – 32 м. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО «Nedra KZ» производительность предприятия принята: 2024 г. - 515,0 тыс.м³, 2025 г. – 530,9 тыс.м³, 2026-2027 гг. - 515,0 тыс.м³/год, 2028 г. – 502,8 тыс.м³, 2029-2032 гг. – 315,0 тыс.м³, 2033 г. – 306,7 тыс.м³. Характеристика продукции - Физико-механические свойства щебенисто-дресвяных грунтов характеризуются близкими значениями, по площади, и с возрастанием их качества на глубину. Средняя плотность (объемная масса) щебенисто-дресвяных грунтов в пределах оконтуренной продуктивной толщи определена по 7 рядовым пробам (фр. 10-20 мм) на стадии разведки участка и варьирует в пределах 2,37-2,49 г/см³, в среднем 2,45 г/см³. Породы по этому показателю довольно однородны. Средняя плотность (объемная масса) гранитов и гранит порфиров в пределах оконтуренной продуктивной толщи определена по 21 рядовым пробам (фр. 10-20 мм) на стадии разведки участка и варьирует в пределах 2,37-2,61 г/см³, в среднем 2,52 г/см³. Породы по этому показателю довольно однородны. Объемная насыпная масса низкая и варьирует в пределах 1,17-1,25 г/см³, в среднем 1,23 г/см³. Водопоглощение низкое, изменялось в пределах от 0,5-3,9 %, в среднем 1,56 %. Незначительное изменение водопоглощения дает основание считать граниты и гранит порфиры весьма однородными по этому показателю. Большая плотность камня (2,37-2,61 г/см³) и низкое водопоглощение (0,5-3,9 %) обусловлены малой пористостью полезной толщи. Максимальное значение удельной эффективной активности, определенной прямым гамма-спектральным методом намного ниже допустимых (для материалов I класса удельная эффективная активность Аэфф.м до 370 Бк/кг) и составляет по участку Аккаин от 143 до 286 Бк/кг, что позволяет отнести всю продуктивную толщу по радиационно-гигиенической безопасности к строительным материалам I класса и определяет возможность ее использования при любых видах гражданского и промышленного строительства..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Горнотехнические условия эксплуатации месторождения Аккаин определяются рядом факторов: - породы месторождения относятся к выветрелым и скальным; - отсутствие вскрышных пород на месторождении позволяют с наименьшими затратами проводить добычу открытым способом. Режим горных работ, в соответствии с требованиями заказчика, принимается 7 дней в неделю в одну смену с продолжительностью смены 8 часов. Среднее количество рабочих дней принимается 210 дней. Вскрытие карьера осуществляется внутренними временными траншеями (в рабочей зоне карьера). Вскрышные породы на месторождении отсутствуют. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,25 м до 0,7 м, в среднем 0,46 м. Добыча суглинков, щебенисто-дресвяных грунтов предусматривается без проведения буровзрывных работ. Добыча гранитов, гранит порфиров предусматривается с предварительным рыхлением пород буровзрывным способом. Оработка месторождения осуществляется экскаватором с отгрузкой в автосамосвалы. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на склад. 2. Выемка и погрузка суглинков и щебенисто-дресвяных грунтов экскаватором в автосамосвалы. 3. Предварительное рыхление гранитов, гранит порфиров буровзрывным способом. 4. Выемка и погрузка гранитов, гранит порфиров экскаватором в автосамосвалы. Транспортирование полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами, потребителям. Планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации карьера составляет 10 лет. Срок начала реализации - апрель 2024 г., конец реализации - Декабрь 2033 г. Строительство новых и постутилизация существующих объектов не предусмотрена..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Предполагаемые размеры: Площадь карьера по поверхности составляет 19,8 га. Максимальная глубина отработки месторождения в лицензионный период – 32,0 м. Срок доработки месторождения составит 10 лет. (2024-2033 гг). Целевое назначение – для добычи осадочных и магматических пород.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Речная сеть в районе развита слабо. Реки Кайракты, Талкара и Таттымбет очень маловодны. Непрерывный водоток в них, кроме реки Кайракты, наблюдается лишь в период весеннего паводка. В районе много озер с соленой водой: Шошкылы, Жарлыколь, Елтай, Енбек, Кындыколь, Акколь и др. Глубина озер 1-2,5 м. Ближайшим водным объектом является река Кайракты, расположенная на расстоянии 0,5 км западнее участка Аккаин. На данный водный объект установлена водоохранная зона 500 м, и водоохранная полоса 35 м. Все работы по разработке месторождения будут вестись за пределами водоохранных зон и полос, на расстоянии более 500 м. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. вода питьевого качества доставляется из п. Аккаин. Источник технического водоснабжения – привозная, из п. Аккаин;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 136,5м³/год. Объем воды для технических нужд – 995 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок недропользования составляет 10 лет (2024 – 2033 гг) Географические координаты границ участка добычи месторождения Аккаин 1) 52. 31 35,76 с.ш., 70 16 37,10 в.д.; 2) 52. 31 58,11 с.ш., 70 16 37,09 в.д.; 3) 52. 31 57,85 с.ш., 70 16 49,33 в.д.; 4) 52. 31 35,58 с.ш., 70 16 55,36 в.д.; ТОО «Nedra KZ» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке Аккаин расположенного в Буландынском районе Акмолинской области, на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1460-EL от 13.10.2021 года. Срок действия лицензии составляет 6 последовательных лет. ТОО «Nedra KZ» имеет намерение по исключительному праву оформить лицензию на добычу осадочных и магматических пород на месторождении Аккаин.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительный мир относится к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем потребления питьевой воды – 136,5м³/год. Объем воды для технических нужд – 995 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м³ на 2024-2033 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2024-2028 гг: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C₁₂₋₁₉ (4 кл.о.)-0,0002 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 180 т. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2029-2033 гг: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,0005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,003 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,006 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C₁₂₋₁₉ (4 кл.о.)-0,0002 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 150 т. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышные породы, промасленная ветошь Вид - твердый Предполагаемые объемы образования: 2024-2033 гг. ТБО – 1,95 т/год (код отхода 20 03 01); Ветошь промасленная – (2024-2033 гг) - 0.1 т\год Замазученный грунт отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с масло-улавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь образуется в результате протирки деталей используемой техники, во избежание проливов ГСМ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории, выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Административно участок магматических пород Аккаин расположен в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстана, в пределах листа N-42-XXXV. Ближайшие населенные пункты – село Аккаин, расположено в 1,1 км юго-западнее участка и село Байсуат, расположенное в 1,2 км севернее участка. Ближайшим водным объектом является река Кайракты, расположенная на расстоянии 0,5 км западнее участка Аккаин. Основные транспортные связи в районе осуществляются по шоссейным и железным дорогам. Ближайшая шоссейная трасса находится в 1,4 км западнее участка, железная дорога в 9,7 км восточнее участка. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположенное в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Площадь территории района работ размещается на водоразделе между бассейном р. Ишим на юго-западе и бассейном небольших рек, впадающих в бессточные озера северной окраины Казахского мелкосопочника. Абсолютные высоты в районе колеблются от 315 до 514 м. Климат района резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Для него характерны резкие колебания температур воздуха и быстрое их нарастание в весенний период, низкая влажность воздуха и интенсивная ветровая деятельность. По данным многолетних наблюдений метеостанции г. Астана, расположенной в 100 км к югу от района работ, среднегодовая температура воздуха +18°C, среднемесячная января - 16,8°C, среднемесячная июля + 20,4°C. Продолжительность тёплого периода года со среднесуточной температурой воздуха выше 0°C составляет 196 дней. Среднегодовая скорость ветра равна 5,3 м/сек. Среднегодовое количество осадков составляет 326 мм, в т.ч. в холодный период года 88 мм. Высота снежного покрова с 5%-ой вероятностью превышения равна 39 см. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. На предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жандыбаев Р.С.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

